#### Descrizione del Prodotto

Il contattore miniaturizzato Eaton Moeller® serie DILEM, codice prodotto 051786, è progettato per il comando di motori e carichi resistivi. Questo dispositivo a 3 poli è dotato di un contatto ausiliario normalmente aperto e offre una protezione IP20, garantendo sicurezza contro il contatto diretto.

### **Caratteristiche Tecniche**

- Tensione nominale di comando: 230 V AC a 50 Hz, 240 V AC a 60 Hz
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-1 a 400 V: 22 A
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-3 a 400 V: 9 A
- Potenza nominale di esercizio per AC-3 a 400 V: 4 kW
- Corrente nominale di esercizio (Ie) per AC-4 a 400 V: 6,6 A
- Potenza nominale di esercizio per AC-4 a 400 V: 3 kW
- Numero di contatti principali normalmente aperti (NO): 3
- Numero di contatti ausiliari normalmente aperti (NO): 1
- Tipo di connessione al circuito principale: Connessione a vite
- Grado di protezione: IP20
- **Posizione di montaggio:** Come richiesto (eccetto verticale con terminali A1/A2 in basso)
- Tempo di commutazione (operato in AC, contatti di chiusura, ritardo di chiusura):  $45\ \mathrm{ms}$

# **Applicazioni**

Il contattore DILEM-10 è ideale per il controllo di motori e carichi resistivi, offrendo affidabilità e sicurezza in applicazioni industriali.

## **Note Aggiuntive**

Il dispositivo è conforme agli standard IEC/EN60947 e può essere utilizzato con motori della classe di efficienza IE3. È espandibile con un massimo di 4 contatti ausiliari e offre una durata meccanica di 7 milioni di manovre.

## **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Eaton o contattare il supporto tecnico autorizzato.